Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/046,821	Takaoka et al.
Examiner	Art Unit
O'Connor	3627

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled	
+	Restricted	

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							•		_								-
Cla	aim	l			-	Dat	<u>—</u>				7	Cla	aim				-
Final	Original	5/29/04	12/10/04	8/8/05	1/10/06							Final	Original	5/29/04	12/10/04	8/8/05	Ī
<u> </u>	ı				-	-		_	╂_	\vdash	-		1	Ë	F		ŀ
\vdash	D	4	۲,	1	1	┢╾	\vdash	⊢	╁	┿	┨		51 52	⊢	Н	_	ł
-		Н	₩	×	X	Ͱ	├	├	╁	┢	┨		52	├	\vdash		ł
-		Н	쒸	₩	쒸	₩	-	╀	╀	╁	┨		53	-	Н		ł
	1	Н	H	H	╂	⊢		├	┢	┢	┨		54 55	 	\vdash		ŀ
<u> </u>	1	Н	H	H	H	⊢		⊢	╀	╀	┦		55	L	_	ļ	ŀ
<u> </u>	╀	H	J	U	₩	⊢		┢	╄	╀	┦		56		\vdash		Ļ
<u> </u>	<u> </u>	H	A	P,	4	-	-	╀	╄		1		57 58	_	\vdash		ļ
<u> </u>	8	H	4	4	4	 	⊢	⊢	╀	╀	1		58		Ш	<u> </u>	ļ
<u> </u>	9	\sqcup	Н	Н	Н	<u> </u>	_	┡	├	╄	4		59		Ш	_	ļ
<u> </u>	10		H	Н	Н	⊢		L	╙	┼	4		60	<u> </u>	Ш	_	L
<u> </u>	11	Н	H	H	Н	<u> </u>	_	┡	╄-	▙	Į		61	<u> </u>	Ш		Ļ
<u> </u>	12 13	H	H	Н	Н	<u> </u>	┡	┞	▙	├			62 63 64 65 66	lacksquare	—	_	Ļ
	13	Н	1	H.	Н,	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡			63				L
<u> </u>	14	Н	Y,	V,	Ľ,	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	1	1		64				Ļ
<u> </u>	10	Ш	X	X	X	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	1		65	L	Ш		L
	10	Ц	Ц	1	Ц.	_	_	<u> </u>	╙	L			66				L
		Ц	Ш	1	4	<u> </u>		L.	L	_	1		67	Щ			L
<u> </u>		Ц	1	Ц.	Щ	L		_		┖	Į		68 69		Ш		L
		Ц	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	1_	L.	.		69				L
L	QD	Ц	Ц,	Ц.	Ц.	_	L_	L	<u> </u>	↓_			70 71		Ш		L
	2	Ш	X	×	X	_	_	L	<u> </u>	L			71				L
	(22)	Ш	1	V	1				L	_			72				L
	(23)	Щ	4	Y	\checkmark	_	_		_	1_			73 74 75				L
\Box		Ļ	×	X	×	<u> </u>	_	L	Ļ	L			74				L
	(25)	Ÿ	¥	✓	4	L	L	匚	乚]		75				L
	26	_	L	<u></u>		L	_	_	L	Ļ]		76		Ш		L
	27		L	L		L	L	_		<u> </u>	Į		77		Ш		L
<u> </u>	28			<u> </u>	_	<u> </u>		_	L	L]		78				L
<u> </u>	29		_	<u> </u>		L	\perp	_	ㄴ	<u> </u>	1		79				L
	30	Щ		L	Щ	L		L_	乚	L			80				
	31			_	_	Ш			L	<u> </u>	l i		81				L
\sqcup	23 25 26 27 28 29 30 31 32		Ш	L		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>]		81 82		l		L
$oxed{oxed}$	33	Ш	Ш	Ш		Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		83				Ĺ
Щ	34		Щ		Ш	Ш	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Į		84 85				Ľ
<u> </u>	34 35 36 37		Ш	<u> </u>				L_	Щ	<u> </u>			85]			L
\sqcup	36		Щ,	Щ	Ш		Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86		[Ĺ
$oxed{oxed}$			Ш	Ш	Ш	Ш	_		<u> </u>	<u></u>	ļĺ]	87				Ĺ
 	38		Ш	Щ	Ш	Ц.,			L		Į Į]	88				Ĺ
oxdot	39		Ш	Щ	Ш	Щ		<u>_</u>	_	_			89]			Ĺ
oxdot	40	\Box							<u>L</u> .] [90		\Box		Ĺ
$oxed{oxed}$	41			Ш] []	91		╝		Ĺ
$oxed{oxed}$	42								<u> </u>] [92		J		
igsquare	43								匚				93	\Box			_
	44]]				\Box	L			94		\Box	┚	_
	45				_]] [95		J	\Box	_
┕┈	46												96		\Box		_
$oxed{oxed}$	47]											97		\Box		_
	48	\Box			_7								98		\neg		_
	49												99		\dashv	ヿ	_
	50	_7											100		ヿ	\exists	_
								_			, ,						-

Cla	Claim			Date											
Final	Original	5/29/04	12/10/04	8/8/05											
-			_	_		_	ļ.,	 _	┞	<u> </u>					
<u> </u>	51 52 53		<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	├	╀	┞	<u> </u>					
	52	-	┡	<u> </u>	_	_		├	<u> </u>	<u> </u>					
	53	-	┝	<u> </u>	H	⊢	┝	_	-	⊢					
	54 55	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	├-	├	⊢					
-	56			-	\vdash	⊢	\vdash	├	├	\vdash					
_	57	-		-	⊢	┢	┢	├	⊢	┢					
	58		_		_	\vdash	╁	H	╁─	\vdash					
	59		_	\vdash		-	Н	┢	┢	-					
	60					-	╁	\vdash	-						
	61					Г	1	Н	 	 					
	62			Т	\vdash			1	\vdash	T					
	62 63	П		П	Ī		Π			Г					
	64				Г	Γ	Γ								
	65							Π		Г					
	66						\Box								
	67														
	68 69														
	69														
	70														
	71					L	_	L	L						
<u> </u>	72					_	L	匚	_						
-	73 74	Ш				_	ᆫ	Ш	_	L					
	74	Ш		_		_	L	L	L_						
-	75	-1		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_						
	76 77			_	<u> </u>	_	├-	 	<u> </u>	_					
_	78	-				_	-	├		-					
-	79	\dashv	_	\vdash	_	├	⊢	-		\vdash					
-	80		_			_	-	-	-	├					
\vdash	81	\dashv	-	\dashv	_	\vdash	├─	-	-	-					
	81 82	\vdash	-	-	_	-	├─	┢╌	┢┈	-					
1	83				-		 	┝	┢						
	84		\neg	\vdash	Н	_	<u> </u>	┢	\vdash	H					
	85					_	Г		\vdash	Н					
	86						Ι_	Г	Г	П					
	87														
	88						Ĺ								
	89	_]													
\square	90			\Box											
\square	91	_	_				_		L						
$\vdash \vdash$	92		_	_			L	<u> </u>	Ш						
\vdash	93		_	4				Щ		Щ					
\vdash	94	\dashv	_				_								
\vdash	95	-	\dashv		_				ļ	\sqcup					
	96 97	-+	-		4	-		L.,	Ш	\sqcup					
\vdash	98		-		\dashv	-		_	\vdash						
\vdash	99	+	+	\dashv	-	-	_			\dashv					
\vdash	100	-+	\dashv	\dashv	\dashv		_	ш	\vdash	\dashv					

	,												
Cla	aim	Date											
Final	Original	5/29/04	12/10/04	8/8/05	1/10/06								
	101								1	П			
	102 103 104 105 106 107 108									П			
	103												
	104	L				<u> </u>	L	<u> </u>	L				
	105	L	_			<u> </u>	_	<u> </u>		Ш			
	106	╙			_	<u> </u>	┡	┞-	┡	Щ			
	107	H	_		<u> </u>	 	⊢	╀┈	┝				
	100	Н	\vdash	_	<u> </u>	├	-	╀	-	H			
	109 110 111 112			_		-	┢	├	┢	Н			
	111		_			-	⊢	\vdash	┢	\vdash			
\vdash	112	H	-		_		┢	Ι-	╁	Н			
	113	H				_	\vdash	\vdash	\vdash	\Box			
	114						\vdash	t	t	Н			
	115								T	П			
	116												
	117							$oxed{oxed}$					
	113 114 115 116 117 118 119					_							
	119								_	Щ			
	120	L.		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	Ц			
	121			_		-	<u> </u>	▙	├	Ш			
	122	_				-		<u> </u>	├-	Н			
	124	\vdash	\vdash		_	┢┈	-	┢	┢	Н			
	125				_	┢╌	-	┢	-	Н			
	126					H	\vdash	╁	\vdash				
	127				-	H		-	Н	Н			
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	П							Т	П			
	129									П			
	130												
	131	Щ				_	<u> </u>		ᆫ	Ш			
	132	Ш		_		_	L	_	<u>_</u>	Ц			
	133	\vdash		_		_	L	┡	ļ	Ы			
	134		-	\dashv		-	⊢	⊢	_	Н			
	135 136 137 138	\vdash	\dashv	_	-	_	-	-	-	$\vdash\vdash$			
	137	Н	-			_	├-	╀─	_	Н			
	138	Н		ᅥ		_	\vdash	┢╌	\vdash	H			
	139						\vdash	\vdash		Н			
	140												
	141												
	142		\Box										
	143	\Box	[_]						Ш			
	144		ļ	_	_		_		$oxed{oxed}$	Ш			
<u> </u>	145		_	_	_		L	_	\vdash	Ш			
	146	\vdash	\dashv		-		<u> </u>	ļ	\vdash	Н			
	147	\dashv	\dashv	\dashv				H	Н	Н			
	149		-	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash		\dashv			
	150	\dashv	\dashv	\dashv	-			-	Н	\dashv			
							L I			1			

١